Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2025 17:39:19 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 27.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



29.03.04

### Направление подготовки 29.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль: Технология обработки драгоценных камней и метаплов

Кафедра: Минералогии, геммологии и петрографии

Факультет: Геологоразведочный факультет

| Кеалификация: Бакалаер   | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2024                |
|--|---|---------------------|
| The state of the s | Учебный год                               | 2025-2026           |
| Форма обучения: засчная  | Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 961 от 22.09.2017 |
| Спох потирына обпазовання. А з. 6 м  |   |                     |

| рок получен | ния образования: 4 г. 6 м.                                   |  |
|-------------|--|--|
| Код         | Области профессиональной деятельног                          | ти и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
| 40          | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |  |
| 40 010      | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ       |  |
| Основной    | Типы задач профессиональной деятельности                     | СОГЛАСОВАНО  |
| +           | производственно-технологический                              | MBH/-  |
| +           | проектный  | Проректор по образовательной деятельности (ПОД) — / Кукпина Л.В./          |
| +           | научно-исследовательский                                     |  |

Декан

Зав. кафедрой

Некоз С.Ю./

/ Петроченков Д.А./

# Календарный учебный график 2024-2025 г.

| Mec |   | н  | олбр   | ъ  |    |    | Де | жаб | ірь |    |    | Яне      | зарь |    | 9       | Desp | аль |        |        | P      | Гарт |    | П  | -  | Апр | ель |        |    | Ma | й            | П      |        | И      | онь  |         | Τ       | И    | оль |    |    | Asr | уст  |    |    | Ce | нтяб | рь |        | 0         | ктяб | рь   |
|-----|---|----|--------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----------|------|----|---------|------|-----|--------|--------|--------|------|----|----|----|-----|-----|--------|----|----|--------------|--------|--------|--------|------|---------|---------|------|-----|----|----|-----|--|----|----|----|------|----|--------|-----------|------|------|
| Пн  |   | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16  | 23  | 30 | 6  | 13       | 20   | 27 | 3       | 10   | 17  | 24     | 3      | 10     | 17   | 24 | 31 | 7  | 14  | 21  | 28     | 5  | 12 | 19           | 26     | 2      | 9 :    | 16 7 | 23 3    | 0 7     | 14   | 21  | 28 | 4  | 11  | 18   | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29     | 6 1       | 13 2 | 0 27 |
| Вт  | ] | 5  | 12     | 19 | 26 | 3  | 10 | 17  | 24  | 31 | 7  | 14       | 21   | 28 | 4       | 11   | 18  | 25     | 4      | 11     | 18   | 25 | 1  | 8  | 15  | 22  | 29     | 6  | 13 | 20 2         | 27     | 3      | 10 :   | 17 7 | 24      | 1 8     | 15   | 22  | 29 | 5  | 12  | 19   | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30     | 7 1       | 14 2 | 1 28 |
| Ср  | ] | 6  | 13     | 20 | 27 | 4  | 11 | 18  | 25  | 1  | 8  | 15       | 22   | 29 | 5       | 12   | 19  | 26     | 5      | 12     | 19   | 26 | 2  | 9  | 16  | 23  | 30     | 7  | 14 | 21 2         | 28     | 4      | 11 :   | 18 7 | 25      | 2 9     | 16   | 23  | 30 | 6  | 13  | 20   | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 1      | 8 1       | 15 2 | 2 29 |
| Чт  | 1 | 7  | 14     | 21 | 28 | 5  | 12 | 19  | 26  | 2  | 9  | 16       | 23   | 30 | 6       | 13   | 20  | 27     | 6      | 13     | 20   | 27 | 3  | 10 | 17  | 24  | 1      | 8  | 15 | 22           | 29     | 5      | 12     | 19 7 | 26      | 3 1     | 0 17 | 24  | 31 | 7  | 14  | 21   | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 | 2      | 9 1       | 16 2 | 3 30 |
| Пт  | 1 | 8  | 15     | 22 | 29 | 6  | 13 | 20  | 27  | 3  | 10 | 17       | 24   | 31 | 7       | 14   | 21  | 28     | 7      | 14     | 21   | 28 | 4  | 11 | 18  | 25  | 2      | 9  | 16 | 23 :         | 30     | 6      | 13     | 20 2 | 27      | 4 1     | 1 18 | 25  | 1  | 8  | 15  | 22   | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 | 3      | 10 1      | 17 2 | 4 31 |
| C6  | 2 | 9  | 16     | 23 | 30 | 7  | 14 | 21  | 28  | 4  | 11 | 18       | 25   | 1  | 8       | 15   | 22  | 1      | 8      | 15     | 22   | 29 | 5  | 12 | 19  | 26  | 3      | 10 | 17 | 24 :         | 31     | 7      | 14     | 21 7 | 28      | 5 1     | 2 19 | 26  | 2  | 9  | 16  | 23   | 30 | 6  | 13 | 20   | 27 | 4      | 11 1      | 18 2 | 5    |
| Bc  | 3 | 10 | 17     | 24 | 1  | 80 | 15 | 22  | 29  | 5  | 12 | 19       | 26   | 2  | 9       | 16   | 23  | 2      | 9      | 16     | 23   | 30 | 6  | 13 | 20  | 27  | 4      | 11 | 18 | 25           | 1      | 8      | 15     | 22 2 | 29      | 5 1     | 3 20 | 27  | 3  | 10 | 17  | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 5      | 12 1      | 19 2 | 16   |
| Нед | 1 | 2  | 3      | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10 | 11 | 12       | 13   | 14 | 15      | 16   | 17  | 18     | 19     | 20     | 21   | 22 | 23 | 24 | 25  | 26  | 27     | 28 | 29 | 30 3         | 31     | 32     | 33 :   | 34 3 | 35 3    | 6 3     | 7 38 | 39  | 40 | 41 | 42  | 43   | 44 | 45 | 46 | 47   | 48 | 49     | 50 5      | 51 5 | 2 53 |
| Пн  |   | 1  | 3      |    |    |    |    |     |     |    | *  | Г        |      |    | П       |      |     | *      |        |        |      | П  | П  |    |     |     |        | П  | П  | П            |        | Т      | Т      | Т    | Т       | Т       | Т    | П   |    |    |     | П  |    | П  |    | П    |    |        | 7         | 16   | 3/3/ |
| Вт  | 1 | 3  | n<br>n | 1  |    |    |    |     | Г   | *  | *  | 1        |      |    | $  \  $ |      | ı   | コ      | $\neg$ | $\Box$ |      |    |    |    |     |     | $\neg$ | П  | Ī  | 丁            | T      | ╅      | ╗      |      |         |         |      |     |    |    |     | $  \  $                                      |    | П  |    | П    | 1  | $\Box$ | 7         | 77/2 | 3/3/ |
| Ср  | ] | 3  | 3      |    |    |    |    |     |     | *  | *  | 1        |      |    | $  \  $ |      |     |        |        |        |      |    |    |    |     |     |        |    |    |              | $\Box$ | Т      |        |      |         |         |      | l., |    |    |     | <u>,                                    </u> |    | к  |    | П    |    |        | $\exists$ | 46   | 3    |
| 41  | L | 3  | Э      | 1  |    |    |    |     |     | *  |    | ]        |      |    |         |      |     | $\neg$ |        |        |      |    |    |    |     |     | *      |    |    | Т            | T      | T      | *      |      |         |         |      | K   | K  | K  | K   | К  | K  | ^  |    |      |    |        | 3         | 7/6  | 3 3  |
| Пт  | 3 | 3  | 3      | 1  |    |    |    |     |     | *  | Г  | 1        |      |    |         |      | ı   | コ      | $\neg$ |        |      |    |    |    |     |     | $\Box$ | *  | Ī  | 丁            | T      | ╅      | ╗      |      |         |         |      |     |    |    |     |  |    | П  |    |      | 1  |        | 37/       |      | 13   |
| C6  | 3 | 3  | 3      |    |    |    |    |     |     | *  |    | <u>L</u> |      |    |         |      |     |        | *      |        |      |    |    |    |     |     |        |    |    | ightharpoons |        | $\Box$ | $\Box$ |      | $\perp$ | $\perp$ |      |     |    |    |     |  |    |    |    | Ш    |    |        | 3         | ///  | 9 9  |

# Календарный учебный график 2025-2026 г.

| Mec |   | Н      | олбр |    | П  |   | Дек     | збрь | ,      |    |    | Янв | арь |    | 4      | евра   | ль | П      |    | М      | арт |    | П  |           | Апр    | ель    |        |        | Mai | й    | Т      |     | Ин     | онь        |      | Т          | И       | оль |     |    | Д  | leryc | т  | $\neg$ | C  | ан          | ябры | •  | C  | Октя | брь   |
|-----|---|--------|------|----|----|---|---------|------|--------|----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|--------|----|--------|-----|----|----|-----------|--------|--------|--------|--------|-----|------|--------|-----|--------|------------|------|------------|---------|-----|-----|----|----|-------|----|--------|----|-------------|------|----|----|------|-------|
| Пн  |   | 3      | 10   | 17 | 24 | 1 | 8 1     | 5 2  | 22     | 29 | 5  | 12  | 19  | 26 | 2      | 9 :    | 16 | 23     | 2  | 9      | 16  | 23 | 30 | 6         | 13     | 20     | 27     | 4      | 11  | 18 2 | 5 :    | 1   | 8 1    | 15 2       | 22 2 | 9          | 6 13    | 20  | 27  | 3  | 10 | 17    | 24 | 31     | 7  | 14          | 21   | 28 | 5  | 12   | 19 26 |
| Вт  | ] | 4      | 11   | 18 | 25 | 2 | 9 1     | 6 2  | 3      | 30 | 6  | 13  | 20  | 27 | 3      | 10     | 17 | 24     | 3  | 10     | 17  | 24 | 31 | 7         | 14     | 21     | 28     | 5      | 12  | 19 2 | 6 2    | 2   | 9 1    | 16 2       | 23 3 | 90         | 7 14    | 21  | 28  | 4  | 11 | 18    | 25 | 1      | 8  | 15          | 22   | 29 | 6  | 13   | 20 27 |
| Ср  | ] | 5      | 12   | 19 | 26 | 3 | 10 1    | 7 2  | 4      | 31 | 7  | 14  | 21  | 28 | 4      | 11     | 18 | 25     | 4  | 11     | 18  | 25 | 1  | 8         | 15     | 22     | 29     | 6      | 13  | 20 2 | 7 :    | 3 1 | 10 1   | 17 2       | 24 : | 1          | 8 15    | 22  | 29  | 5  | 12 | 19    | 26 | 2      | 9  | 16          | 23   | 30 | 7  | 14   | 21 28 |
| 41  | ] | 6      | 13   | 20 | 27 | 4 | 11 1    | 8 2  | 25     | 1  | 8  | 15  | 22  | 29 | 5      | 12     | 19 | 26     | 5  | 12     | 19  | 26 | 2  | 9         | 16     | 23     | 30     | 7      | 14  | 21 2 | 8 4    | 4 1 | 11 1   | 18 2       | 25 2 | 2          | 9 16    | 23  | 30  | 6  | 13 | 20    | 27 | 3      | 10 | 17          | 24   | 1  | 8  | 15   | 22 29 |
| Пт  |   | 7      | 14   | 21 | 28 | 5 | 12 1    | 9 2  | 6      | 2  | 9  | 16  | 23  | 30 | 6      | 13     | 20 | 27     | 6  | 13     | 20  | 27 | 3  | 10        | 17     | 24     | 1      | 8      | 15  | 22 2 | 9 5    | 5 1 | 12 1   | 19 2       | 26 3 | 3 1        | 0 17    | 24  | 31  | 7  | 14 | 21    | 28 | 4      | 11 | 18          | 25   | 2  | 9  | 16   | 23 30 |
| C6  | 1 | 8      | 15   | 22 | 29 | 6 | 13 2    | 20 2 | 27     | 3  | 10 | 17  | 24  | 31 | 7      | 14     | 21 | 28     | 7  | 14     | 21  | 28 | 4  | 11        | 18     | 25     | 2      | 9      | 16  | 23 3 | 10 6   | 5 1 | 13 2   | 20 2       | 27 4 | 4 1        | 1 18    | 25  | 1   | 8  | 15 | 22    | 29 | 5      | 12 | 19          | 26   | 3  | 10 | 17   | 24 31 |
| Вс  | 2 | 9      | 16   | 23 | 30 | 7 | 14 2    | 21 2 | 88     | 4  | 11 | 18  | 25  | 1  | 8      | 15     | 22 | 1      | 8  | 15     | 22  | 29 | 5  | 12        | 19     | 26     | 3      | 10     | 17  | 24 3 | 1 7    | 7 1 | 14 2   | 21 2       | 28 5 | 5 1        | 2 19    | 26  | 2   | 9  | 16 | 23    | 30 | 6      | 13 | 20          | 27   | 4  | 11 | 18   | 25 1  |
| Нед | 1 | 2      | 3    | 4  | 5  | 6 | 7       | 8 !  | 9      | 10 | 11 | 12  | 13  | 14 | 15     | 16     | 17 | 18     | 19 | 20     | 21  | 22 | 23 | 24        | 25     | 26     | 27     | 28     | 29  | 30 3 | 1 3    | 2 3 | 33 3   | 34 3       | 35 3 | 6 3        | 7 38    | 39  | 40  | 41 | 42 | 43    | 44 | 45     | 46 | 47          | 48   | 49 | 50 | 51   | 52 53 |
| Пн  | П | 3      | 3    | ╗  | ╅  | ╛ | T       | T    | T      | ┪  | *  | П   | П   | П  | $\neg$ | ヿ      | T  | *      | コ  | *      | ╛   | ╛  | ╛  | $\exists$ | $\neg$ | $\Box$ | $\neg$ | ╛      | ┪   | T    | T      | T   | T      | T          | T    | T          | $\top$  | Т   | Т   | Г  | Г  | Г     | П  | П      | П  | П           | П    | П  | Ш  | Ш    | 11 🕱  |
| Вт  | ] | 9      |      |    |    |   |         | Γ    | Т      | П  | *  |     |     |    |        | $\neg$ | Γ  | $\neg$ | [  | $\neg$ |     |    |    |           |        |        | П      | П      | П   | Т    | Т      | Т   | $\neg$ |            |      |            |         |     |     |    |    |       |    | П      |    |             |      | П  | т  | Ш    | 竇     |
| Ср  | 1 | 3      | П    |    |    |   |         | Г    | T      | ┪  | *  |     |     | П  |        | $\neg$ | ı  | ╗      | 1  | $\neg$ |     |    |    |           |        |        | コ      | $\neg$ | ┪   | T    | T      | T   | П,     | ٠,         | וע   | ٦,         | ,  ,    | ١,, | ١., |    |    |       |    | П      |    |             |      | П  | Ш  | Ш    | 山原    |
| Чт  | ] | m<br>m |      |    |    |   |         |      | $\Box$ | *  | *  |     |     |    |        |        |    |        |    |        |     |    |    |           |        |        |        |        |     |      | $\top$ | T   | ☐ ·    | <b>'</b> [ | ٠١,  | <b>'</b> [ | УК      | K   | ľ   | K  | K  | K     | K  |        |    |             |      |    | 7/ | ₹/   | 76    |
| Пт  |   | 3      |      |    |    |   |         | Γ    | T      | *  |    |     |     |    |        | $\neg$ |    |        |    |        |     |    |    |           |        |        | *      | П      | T   | Т    | Т      | -   | *      |            |      |            |         |     |     |    |    |       |    | П      |    |             |      | П  | Ш  | Ш    |       |
| C6  | 3 | ď      |      |    |    |   | $\perp$ |      |        | *  |    |     |     |    |        |        |    |        |    |        |     |    |    |           |        |        |        | *      |     |      | I      | I   | $\Box$ | $\perp$    |      | $\perp$    | $\perp$ |     |     |    |    | L     |    |        |    | $\bigsqcup$ | Ш    | 3  | m  | Ш    | 113   |

# Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Mec |     | He                      | элбр   | ь      |        | Į  | exa | брь |    |    | Янв | арь |    |    | Desp | заль |    |        | P  | Гарт   |    |    |        | Апр | ель |    |    |    | Май |    |    |    | Ию | 16  | Т  |           | Ию     | пь        |           |    | A  | sryc   | т      |    | C  | ент    | ябры |       | C    | Октя | мбрь                    |    |
|-----|-----|-------------------------|--------|--------|--------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|------|------|----|--------|----|--------|----|----|--------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----------|--------|-----------|-----------|----|----|--------|--------|----|----|--------|------|-------|------|------|-------------------------|----|
| Пн  | 2   | 9                       | 16     | 23     | 30     | 7  | 14  | 21  | 28 | 4  | 11  | 18  | 25 | 1  | 8    | 15   | 22 | 1      | 8  | 15     | 22 | 29 | 5      | 12  | 19  | 26 | 3  | 10 | 17  | 24 | 31 | 7  | 14 | 21  | 28 | 5         | 12     | 19        | 26        | 2  | 9  | 16     | 23     | 30 | 6  | 13     | 20   | 27    | 4    | 11   | 18                      | 25 |
| Вт  | 3   | 10                      | 17     | 24     | 1      | 8  | 15  | 22  | 29 | 5  | 12  | 19  | 26 | 2  | 9    | 16   | 23 | 2      | 9  | 16     | 23 | 30 | 6      | 13  | 20  | 27 | 4  | 11 | 18  | 25 | 1  | 8  | 15 | 22  | 29 | 6         | 13     | 20        | 27        | 3  | 10 | 17     | 24     | 31 | 7  | 14     | 21   | 28    | 5    | 12   | 19                      | 26 |
| Ср  | 4   | 11                      | 18     | 25     | 2      | 9  | 16  | 23  | 30 | 6  | 13  | 20  | 27 | 3  | 10   | 17   | 24 | 3      | 10 | 17     | 24 | 31 | 7      | 14  | 21  | 28 | 5  | 12 | 19  | 26 | 2  | 9  | 16 | 23  | 30 | 7         | 14     | 21        | 28        | 4  | 11 | 18     | 25     | 1  | 8  | 15     | 22   | 29    | 6    | 13   | 20                      | 27 |
| Чт  | 5   | 12                      | 19     | 26     | 3      | 10 | 17  | 24  | 31 | 7  | 14  | 21  | 28 | 4  | 11   | 18   | 25 | 4      | 11 | 18     | 25 | 1  | 8      | 15  | 22  | 29 | 6  | 13 | 20  | 27 | 3  | 10 | 17 | 24  | 1  | 8         | 15     | 22        | 29        | 5  | 12 | 19     | 26     | 2  | 9  | 16     | 23   | 30    | 7    | 14   | 21                      | 28 |
| Пт  | 6   | 13                      | 20     | 27     | 4      | 11 | 18  | 25  | 1  | 8  | 15  | 22  | 29 | 5  | 12   | 19   | 26 | 5      | 12 | 19     | 26 | 2  | 9      | 16  | 23  | 30 | 7  | 14 | 21  | 28 | 4  | 11 | 18 | 25  | 2  | 9         | 16     | 23        | 30        | 6  | 13 | 20     | 27     | 3  | 10 | 17     | 24   | 1     | 8    | 15   | 22                      | 29 |
| C6  | 7   | 14                      | 21     | 28     | 5      | 12 | 19  | 26  | 2  | 9  | 16  | 23  | 30 | 6  | 13   | 20   | 27 | 6      | 13 | 20     | 27 | 3  | 10     | 17  | 24  | 1  | 8  | 15 | 22  | 29 | 5  | 12 | 19 | 26  | 3  | 10        | 17     | 24        | 31        | 7  | 14 | 21     | 28     | 4  | 11 | 18     | 25   | 2     | 9    | 16   | 23                      | 30 |
| Вс  | 8   | 15                      | 22     | 29     | 6      | 13 | 20  | 27  | 3  | 10 | 17  | 24  | 31 | 7  | 14   | 21   | 28 | 7      | 14 | 21     | 28 | 4  | 11     | 18  | 25  | 2  | 9  | 16 | 23  | 30 | 6  | 13 | 20 | 27  | 4  | 11        | 18     | 25        | 1         | 8  | 15 | 22     | 29     | 5  | 12 | 19     | 26   | 3     | 10   | 17   | 24                      | 31 |
| Нед | 1   | 2                       | 3      | 4      | 5      | 6  | 7   | 8   | 9  | 10 | 11  | 12  | 13 | 14 | 15   | 16   | 17 | 18     | 19 | 20     | 21 | 22 | 23     | 24  | 25  | 26 | 27 | 28 | 29  | 30 | 31 | 32 | 33 | 34  | 35 | 36        | 37     | 38        | 39        | 40 | 41 | 42     | 43     | 44 | 45 | 46     | 47   | 48    | 49   | 50   | 51                      | 52 |
| Пн  | 3   | ]]]                     | 3      | $\neg$ | $\neg$ |    |     |     |    | *  |     |     |    |    |      |      | П  | $\neg$ | *  | $\neg$ |    | П  | $\neg$ |     | П   |    | Г  | *  |     | Г  | Г  | Г  | П  | ╅   | T  | $\exists$ | $\neg$ | $\exists$ | $\exists$ |    |    | $\neg$ | $\neg$ |    |    | $\Box$ | Г    | П     | ///  | ///  | ///                     | 3  |
|     | a   | ///                     | m<br>m |        |        |    |     |     | П  | *  |     |     | П  |    |      |      | *  | [      |    |        |    |    |        |     |     |    | Г  | Г  |     | Г  |    | Г  | П  |     |    |           |        |           |           |    |    |        |        |    |    |        |      | П     | ///  | //// | ///                     | 3  |
| Ср  | /// | Ш                       |        |        |        |    |     |     |    | *  |     |     |    |    |      |      | П  | [      |    |        |    |    |        |     |     |    |    | П  |     |    |    |    | П  | v l | ,  | ,,        |        |           |           |    |    |        |        |    |    |        |      | 3     | Ш    | Ш    | Ш                       | 3  |
| Чт  | a   | 7/                      | П      |        |        |    |     |     | П  | *  |     | 1   | П  |    |      |      | П  | [      |    |        |    |    |        |     |     |    | Г  | Г  |     | Г  |    | Г  | П  | ٠,  | ,  | ۱,        | ۲      | K         | K         | ĸ  | К  | ĸ      | K      | K  |    |        |      | 3     | 17/1 | ₽/Ι  | 17/                     | 3  |
| Пт  | a   | Ш                       |        |        |        |    |     |     | *  | *  |     |     |    |    |      |      | П  |        |    |        |    |    |        |     |     |    |    | Γ  |     |    |    |    | П  |     |    |           |        |           |           |    |    |        |        |    |    |        |      | n n n | Ш    | Ш    |                         |    |
| C6  | 3   | $^{\prime\prime\prime}$ |        |        |        |    |     |     | *  |    |     |     |    |    |      |      | П  |        |    |        |    |    |        |     |     | *  |    |    |     |    |    | *  | П  |     |    |           |        |           |           |    |    |        |        |    |    |        |      | 3     | 177  | Ш    | $^{\prime\prime\prime}$ | 3  |

# Календарный учебный график 2027-2028 г.

| Mec |   | Н  | олбр | рь |    |    | Дека | ебрь |    |    | Я  | нвар | ъ  |    | 0  | espe | эль | П  |        | Mag | я  |    | ,  | ٩пр | ель |    |        | -      | Май |      | Τ   | И    | юнь  |            |                  | И   | аль  |         |      | A      | густ |    | C  | Сит | ябрь | П      |     | Окт          | ябрь |      |
|-----|---|----|------|----|----|----|------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|-----|----|--------|-----|----|----|----|-----|-----|----|--------|--------|-----|------|-----|------|------|------------|------------------|-----|------|---------|------|--------|------|----|----|-----|------|--------|-----|--------------|------|------|
| Пн  | 1 | 8  | 15   | 22 | 29 | 6  | 13   | 20   | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 | 7  | 14   | 21  | 28 | 6      | 13  | 20 | 27 | 3  | 10  | 17  | 24 | 1      | 8      | 15  | 22 2 | 9 5 | 17   | 2 19 | 26         | 3                | 10  | 17 2 | 4 3     | 1 7  | 14     | 21   | 28 | 4  | 11  | 18   | 25     | 2   | 9 1          | 6 2  | 3 30 |
| Вт  | 2 | 9  | 16   | 23 | 30 | 7  | 14   | 21   | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 | 1  | 8  | 15   | 22  | 29 | 7      | 14  | 21 | 28 | 4  | 11  | 18  | 25 | 2      | 9      | 16  | 23 3 | 0 6 | 13   | 3 20 | 27         | 4                | 11  | 18 7 | 25      | 1 8  | 15     | 22   | 29 | 5  | 12  | 19   | 26     | 3   | 10 1         | 7 2  | 4 31 |
| Ср  | 3 | 10 | 17   | 24 | 1  | 8  | 15   | 22   | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 | 2  | 9  | 16   | 23  | 1  | 8      | 15  | 22 | 29 | 5  | 12  | 19  | 26 | 3      | 10     | 17  | 24 3 | 1 7 | 14   | 4 21 | 28         | 5                | 12  | 19 2 | 26      | 2 9  | 16     | 23   | 30 | 6  | 13  | 20   | 27     | 4   | 11 1         | 8 2  | 5    |
| Чт  | 4 | 11 | 18   | 25 | 2  | 9  | 16   | 23   | 30 | 6  | 13 | 20   | 27 | 3  | 10 | 17   | 24  | 2  | 9      | 16  | 23 | 30 | 6  | 13  | 20  | 27 | 4      | 11     | 18  | 25 1 | . 8 | 15   | 5 22 | 29         | 6                | 13  | 20 2 | 7 :     | 10   | 17     | 24   | 31 | 7  | 14  | 21   | 28     | 5   | 12 1         | 9 2  | 6    |
| Пт  | 5 | 12 | 19   | 26 | 3  | 10 | 17   | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 4  | 11 | 18   | 25  | 3  | 10     | 17  | 24 | 31 | 7  | 14  | 21  | 28 | 5      | 12     | 19  | 26 2 | 9   | 16   | 5 23 | 30         | 7                | 14  | 21 2 | 8 4     | 11   | 1 18   | 25   | 1  | 8  | 15  | 22   | 29     | 6   | 13 2         | 0 2  | 7    |
| C6  | 6 | 13 | 20   | 27 | 4  | 11 | 18   | 25   | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 5  | 12 | 19   | 26  | 4  | 11     | 18  | 25 | 1  | 8  | 15  | 22  | 29 | 6      | 13     | 20  | 27 3 | 1   | 0 17 | 7 24 | 1          | 8                | 15  | 22 2 | 9 !     | 17   | 2 19   | 26   | 2  | 9  | 16  | 23   | 30     | 7   | 14 2         | 1 2  | 8    |
| Вс  | 7 | 14 | 21   | 28 | 5  | 12 | 19   | 26   | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 6  | 13 | 20   | 27  | 5  | 12     | 19  | 26 | 2  | 9  | 16  | 23  | 30 | 7      | 14     | 21  | 28 4 | 1   | 1 18 | 3 25 | 2          | 9                | 16  | 23 3 | 00      | 13   | 3 20   | 27   | 3  | 10 | 17  | 24   | 1      | 8   | 15 2         | 2 2  | 9    |
| Нед | 1 | 2  | 3    | 4  | 5  | 6  | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16   | 17  | 18 | 19     | 20  | 21 | 22 | 23 | 24  | 25  | 26 | 27     | 28     | 29  | 30 3 | 1 3 | 2 33 | 3 34 | 35         | 36               | 37  | 38 3 | 9 4     | 0 41 | 1 42   | 43   | 44 | 45 | 46  | 47   | 48     | 49  | 50 5         | 1 5  | 2 53 |
| Пн  | a | 3  | 3    | 1  |    |    |      |      |    | *  |    |      |    |    | П  | П    | П   | П  | $\neg$ | П   |    | П  | П  | П   |     |    | *      | $\neg$ | П   | Т    | Π,  | д *  |      | Т          |                  | П   | lд   | Т       | Т    | Т      | Т    | К  | К  | П   | П    | П      | /// | ////         | ///  | 3    |
| Вт  | 3 | 3  | 3    | 1  |    |    |      |      |    | *  |    | 1    | Г  |    | П  |      | ╗   | Ī  | $\neg$ |     |    |    |    |     |     | 1  | $\neg$ | *      |     | ┑    | Π,  | дΠД  | д    |            |                  |     | К    |         |      |        |      | К  | П  | П   |      | $\neg$ | Ш   | ИΝ.          | m,   | 13   |
|     | ŋ | 3  |      | ]  |    |    |      |      |    | *  |    | ]    |    |    |    |      | *   |    | *      |     |    |    |    |     |     |    |        |        |     |      | Π,  | дΠ,  | ۹,   | <u>L</u> . | L.               | L_[ | κ,   | را      | را , | .   ,, | ĸ    | К  | П  |     |      | $\Box$ | Ш   | Ш            | Ш    | и    |
| Чт  | * | 3  |      | ]  |    |    |      |      |    | *  |    | ]    |    |    |    | Γ    |     |    |        |     |    |    |    |     |     |    | П      |        | Γ   | ╗    | Π,  | дΠ,  | ۱"   | 1 14       | Ι'' <sup>Д</sup> | Пд  | ĸ '  | ` '     | K    | \      | 1    | К  | П  |     |      | - 1    | 7/  | <b>?</b> //: | 1    | 7    |
| Пт  | 3 | 3  |      | 1  |    |    |      |      |    | *  |    | 1    | Г  |    | П  |      | ╗   | Ī  | $\neg$ |     |    |    |    |     |     | 1  | $\neg$ | $\neg$ |     | ┑    | Π,  | дΠД  | д    |            |                  |     | К    |         |      |        |      | К  | П  | П   |      | 3      | Ш   | Ш            | Ш    | //   |
| C6  | n | 3  |      | L  |    |    |      |      | *  |    |    |      |    |    |    |      |     |    |        |     |    |    |    |     |     |    |        |        |     |      | Π,  | дΠ,  | д    |            |                  |     | К    | $\perp$ |      |        |      | К  |    |     |      | 3      | 177 | 777          | Ш    | 1    |

# Календарный учебный график 2028-2029 г.

| Mec |   | н      | олбр | ъ             |    |    | Дек | абра |    | Π  | Я  | нвар | ъ  |    |    | Фев | раль |     |    | Ma | рт |    |    | A  | nper | ъ  |    |    | Me | эй |    |    | Ию | нь |    |    | V  | Іюль |    |    |    | Asr | уст |    | Ce | нтяб | рь |
|-----|---|--------|------|---------------|----|----|-----|------|----|----|----|------|----|----|----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|-----|-----|----|----|------|----|
| Пн  |   | 6      | 13   | 20            | 27 | 4  | 11  | 18   | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 | 5  | 12  | 19   | 26  | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 | 6  | 13  | 20  | 27 | 3  | 10   | 17 |
| Вт  |   | 7      | 14   | 21            | 28 | 5  | 12  | 19   | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 | 6  | 13  | 20   | 27  | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 | 7  | 14  | 21  | 28 | 4  | 11   | 18 |
| Ср  | 1 | 8      | 15   | 22            | 29 | 6  | 13  | 20   | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 | 7  | 14  | 21   | 28  | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 | 4  | 11 | 18   | 25 | 1  | 8  | 15  | 22  | 29 | 5  | 12   | 19 |
| Чт  | 2 | 9      | 16   | 23            | 30 | 7  | 14  | 21   | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 | 1  | 8  | 15  | 22   | 1   | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 | 5  | 12 | 19   | 26 | 2  | 9  | 16  | 23  | 30 | 6  | 13   | П  |
| Пт  | 3 | 10     | 17   | 24            | 1  | 8  | 15  | 22   | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 | 2  | 9  | 16  | 23   | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20   | 27 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20   | 27 | 3  | 10 | 17  | 24  | 31 | 7  | 14   | ıl |
| C6  | 4 | 11     | 18   | 25            | 2  | 9  | 16  | 23   | 30 | 6  | 13 | 20   | 27 | 3  | 10 | 17  | 24   | 3   | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 7  | 14 | 21   | 28 | 4  | 11 | 18  | 25  | 1  | 8  | 15   | ıl |
| Bc  | 5 | 12     | 19   | 26            | 3  | 10 | 17  | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 4  | 11 | 18  | 25   | 4   | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 5  | 12 | 19  | 26  | 2  | 9  | 16   | ıl |
| Нед | 1 | 2      | 3    | 4             | 5  | 6  | 7   | 8    | 9  | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16  | 17   | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38   | 39 | 40 | 41 | 42  | 43  | 44 | 45 | 46   | 47 |
| Пн  |   | 3      | //   | 3             | Г  | Г  | Г   | Т    | Г  | Г  | Г  | Г    |    |    | Г  | Г   | Г    | //  | 3  | 3  | 3  |    |    | Γ  |      |    | Γ  |    |    | Г  |    |    |    |    |    | П  |    |      |    | Г  | Г  | Г   |     |    |    |      | =  |
| Вт  | 1 | n<br>n | ///  | 3             |    |    |     |      | l  | l  |    |      | П  |    | 1  |     | Г    | 1// |    | 3  | Г  | 1  |    | Γ  | 1    |    | =  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |     |     |    |    |      | =  |
| Ср  | 3 | 3      | Ш    | 3             | ., |    |     |      | l  | l  |    |      | П  |    | 1  |     | Г    | Ш   | 3  | 3  | Г  | 1_ | _  | Γ  | _    | _  | =  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |     |     |    |    |      | =  |
| Чт  | m | 3      | 17/  | 3             | К  | K  |     |      |    |    |    |      |    |    | 1  |     | Г    | 17) | 9  | 3  | Г  | ١' | '  | Γ  |      | 1  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =    | =  | =  | =  | =   | =   | =  | =  | =    | П  |
| Пт  | m | 3      | 111  | 0 0 0 0 0 0 0 |    |    |     |      |    |    |    |      |    |    | 1  |     | *    | 1// | 3  | 3  | Г  | 1  |    | Γ  |      |    | =  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |     |     |    |    |      | ıl |
| C6  | 3 | a      | l''  | 3             |    |    |     |      |    |    |    |      |    |    | L  |     | 3    | l'' | 3  | 3  | Γ  |    |    | Г  |      |    | =  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |     |     |    |    |      |    |

# График сессий

|                             |                    | Кур | c 1                 |     |                     | Кур | x 2                 |     |                     | Кур | oc 3                |     |                    | Кур | x 4                 |     |
|-----------------------------|--------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|--------------------|-----|---------------------|-----|
|                             | Установочная сесси | Я   | тно-экзаменационная | cec | Установочная сесси: | 21  | тно-экзаменационная | cec | Установочная сессия | 7   | тно-экзаменационная | cec | Установочная сесси | 21  | тно-экзаменационная | cec |
| Продолжительность           | 16                 |     | 23                  |     | 10                  |     | 29                  |     | 16                  |     | 33                  |     | 16                 |     | 33                  |     |
| Дата начала/Номер недели    | 1 ноября 2024 г.   | 1   | 9 актября 2025 г.   | 50  | 1 ноября 2025 г.    | 1   | 3 октября 2026 г.   | 49  | 2 ноября 2026 г.    | 1   | 29 сентября 2027 г. | 48  | 1 ноября 2027 г.   | 1   | 29 сентября 2028 г. | 48  |
| Дата окончания/Номер недели | 16 ноября 2024 г.  | 3   | 31 актября 2025 г.  | 53  | 10 ноября 2025 г.   | 3   | 31 октября 2026 г.  | 53  | 17 ноября 2026 г.   | 3   | 31 октября 2027 г.  | 52  | 16 ноября 2027 г.  | 3   | 31 октября 2028 г.  | 53  |
|                             |                    | W.  | - E                 |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                    |     |                     |     |

| дата окончания/помер недели | 10 HONOPH 2024 F.  | -   | 31 OKT90ps 2023 F.  | 33  |
|-----------------------------|--------------------|-----|---------------------|-----|
|                             |                    | Кур | x: 5                |     |
|                             | Установочная сесси | 21  | тно-экзаменационная | cec |
| Продолжительность           | 26                 |     | 23                  |     |
| Дата начала/Номер недели    | 1 ноября 2028 г.   | 1   | 25 февраля 2029 г.  |     |
| Дата окончания/Номер недели | 26 ноября 2028 г.  | 4   | 19 марта 2029 г.    | 21  |

### Сводные данные

|                        | Курс 1 | Курс 2 | Курс З | Курс 4 | Курс 5    | Итого   |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|
| Теоретическое обучение | 37 2/6 | 33 4/6 | 32     | 30 3/6 | 10<br>4/6 | 144 1/6 |

Учебный план бакалавриата 'zb290304\_24\_ZTXO24.pbx', код направления 29.03.04, профиль: ТО, год начала подготовки 2024

| Э    | Экзаменационные сессии                             | 53/6               | 52/6               | 65/6               | 65/6            | 65/6          | 31 2/6       |
|------|--|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------|--------------|
| У    | Учебная практика                                   |                    | 4                  | 4                  |                 |               | 8            |
| Пд   | Преддипломная практика                             |                    |                    |                    | 6               |               | 6            |
| Γ    | Государственная итоговая аттестация                |                    |                    |                    |                 | 6             | 6            |
| К    | Каникулы   | 7                  | 7                  | 7                  | 7               | 2             | 30           |
| *    | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 22/6<br>(14<br>дн) | 21/6<br>(13<br>дн) | 21/6<br>(13<br>дн) | 2<br>(12<br>дн) | 2/6<br>(2 дн) | 9<br>(54 дн) |
| Прод | олжительность обучения                             |                    |                    |                    |                 |               |              |
| Итог | -0   | 52 1/6             | 52 1/6             | 52                 | 52 2/6          | 25<br>5/6     | 234 3/6      |
| Сту  | дентов   | 10                 | 10                 |                    |                 |               |              |
| Груг | nn   | 1                  | 1                  |                    |                 |               |              |

План Учебный план бакалавриата 'zb290304\_24\_ZTXO24.plx', код направления 29.03.04, профиль : Технология обработки драгоценных камней и металлов, год начала подготовки 2024 | The column | The

|  | 210 200 7888 7888 871.6 6581.4 435 68 33 56 48 8   | 1300 30 33 44 331 40340 84 40 33 44 6                   | 100 W W T T T T T T T T T T T T T T T T T                               | 1784 M. A. THE STATE OF THE STATE OF   | 3 1993 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37  |  |  |
|--|--|---|---|--|---|--|--|
| Обязапельная часть   | 121 121 4684 4684 536.45 5882.55 265 42 23 56 48 8   | 1240 20 22 64 23.1 10243 86 45 68 60 8                  | 1660 20 22 72 28:35 1409.4 98 19 24 20 4                                | 772 24 10 15 674 49 18 22 20   | 2 626 14 14 45 5685 24 6 8 8  | 208 6 1.5 192.5 8  |  |
| + 61.0.00 Rospan Possar 61.0 2 1   | 5 5 36 180 180 75.6 91.4 13 ± 2 4 4  | 68 16 16 0.75 21.25 4 3 2 4 4                           | 104 16 16 285 60.15 9 s   |  |   | 4 Symmetry Activity  | 2; W-6   |
| + \$1.0.0 Souse poculiosel rogaporaevecto \$1.0  | 2 2 36 72 72 1275 5525 4 2 4 4   | 68 4 4 6.75 55.25 4 0                                   |   |  |   | 4 Typewrapne xays 96-0; 96-6   | 6; W-20  |
| + 61.0.00 twocodys 61.0 2  | 2 2 36 72 72 8.75 59.25 4  | 2 4 4   | 66 4 875 5825 4 3   |  |   | 4 (peertapse says 954)395  | 4  |
| + \$1.0.04 Pycoosii raux и депавые конеориялиция \$1.0 1   | 2 3 36 100 100 1285 86:15 9 2 3 4 4  | 204 6 236 84.5 9 x                                      | <del></del>   |  | <del></del>   | 3 Pycocrou avect paveau stance 80-0 90-1   | 4  |
| + 61.005 Opportunit Opportunit St.O 1  | 2 1 8 18 18 18 18 105 8 1 4 4  | 204 S 725 825 V 3                                       | W   |  |   | 4 peartipes sign   |  |
| + 61.007 Suggest extremely a troops association 61.0 2 1   | 5 5 36 180 180 226 1924 12 2 4 4   | 68 4 9.5 9.5 4 3 2 4 4                                  | 104 8 285 8415 9 3  |  |   | 27 Bacanii notregona u dazana M14 (M13   | 2  |
| - + \$6.0.00 Mujan dynama \$6.0 2 1  | 20   | 68 4 4 635 5535 4 3 3 4 4                               | 104 6 6 285 80.15 9 3   |  |   | 27 Bucunii retreateur e duseur (K-0) YK-3  | 2  |
| + 61.0.09 Kupa seeus 61.0 1  | 2 2 26 100 100 1485 9425 9 2 4 4   | 104 4 4 2.85 94.15 9 3                                  |   |  |   | 22 toron 90-0; NO.   | 1  |
| + \$1.0.12 Noncone y capana cappicaccianii cpagu \$1.0 1   | 2 2 3 36 100 100 1285 86.15 9 2 2 4 4  | 104 6 2.85 86.15 9 s                                    |   |  |   | 7 Sexocopopoli Genoracyoczy MG-2; VK-6   | 4  |
| + BLOUI HOSTOCICE MICHIGARITATION BLO 2  | 2 2 36 100 100 1285 86.15 9  |   | 2 4 4   | 154 6 2.85 86.15 9 x   |   | 7 Texnochepinal Sesonacioccus 96-3/390-9   |  |
| + \$1.0.12 OSupe recrome \$1.0 1   | 2 3 36 100 100 120 1205 86.15 9 3 4 4  | 204 6 236 835 9 3                                       | <del></del>   |  | <del></del>   | 14. Общий геологии и похадтирования (45-5) 26-6  | 4  |
| - FLOTA OCCUPANTAMENTAL FLO 2  | 3 3 36 101 101 101 202 0565 0 2 4 4 4 1 2 2 2 2 3 16 72 72 125 555 4 2 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | W 1 2 2 22 22 7 1 1 4 4                                 | 8 4 4 63 53 4 3   |  |   | at proposona of consuma R4 W4  | 4  |
| + 64.0.15 Koraversovan roadwa 54.0 1   | 2  | 554 6 2.65 96.55 9 a                                    |   |  | <del></del>   | 12 Magazar y somegoni matara W419903   | 2  |
| + 61.0.16 Зоновы геодизми и топографии Б1.0 1  | 2 2 36 72 72 826 5926 4 2 4 4  | 68 4 0.5 93.5 4 3                                       |   |  |   | 29 жодизин и картография — 46-0; УК-6  | 4  |
| + \$1.0.17 Topscome co-com regions accesses \$1.0 2  | 2 2 36 72 72 826 5626 4 2  | 2 4 4   | 68 4 025 5925 4 3   |  |   | 4 Typewrapne xays W-2; YK-1  | 99   |
| + 61.0.18 Topaceae cucreea Pocculicuoli depensues 61.0 2   | 2 2 36 72 72 8.75 59.25 4  | 2 4 4   | 66 4 875 5825 4 3   |  |   | 4 (perentapea says (6-2) 35-3  | 90   |
| + \$1.0.19 Evan-eccan synutypa w cropt \$1.0 2   | 2 2 36 72 72 835 9825 4  | 2 4 4   | iii 4   625 925 4 3   |  | <del></del>   | S bracourases 807/304  |  |
| + 61.031 Konnoverr vangaszenes nogranosos 61.0 22333 23444   | 45 45 1620 1620 142.151395.65 92 <u>10</u>   | 14 15 26  | 460   12 4 2.2 498.8 26 2020 15 15 16 16 16 140   140 4 2.85 124.55 0 5 | 550 24 11.4 488.6 26 4a 12 16 16   | 416 12 12 3 299 16 4s 3 4 4   | 104 4 0.75 05.25 4 1 MC-1 705 000 000 000 000 000 000 000 000 000  | t-2; 3K-3; 3K-4; 5K-5; 5K-10; OTE-1; OTE-2; OTE-3; OTE-4;<br>OTE-6; OTE-7; OTE-8; OTE-9; OTE-10  |
| + \$1,021.01 Querantorpaque \$1.0 2  | 4 4 36 144 144 1085 124.55 9   | 4 4 4   | 140 4 285 12415 9 3   |  |   | 17 Reespations, reveninges at \$10-1; Or   | fix 4  |
| + 61.0.202 (pictanosees 61.0 2   | 3 3 36 100 100 875 9525 4  | 2 4 4   | 104 4 875 9525 4 3  |  |   | 17 Newparanu, reventone u \$190-1; Of  | 00-4<br>61-000-3-000-4   |
| + \$1,021.02 Docess Hereganories \$1.0 2   | 4 4 36 144 144 1285 122:15 9   |   | 4 4 4   | 140 6 2.85 122.15 9 s  |   |  | REQUIREQUIRES  |
| + \$10,00 paramapasa \$1.0 1   | 4 4 8 10 10 10 10 10 10 1  |   | W   | 160 6 ZE 1225 9 5  |   | 17 Prompatition, resolutions at 1997 (1997)  | 92 OTK-2 OTK-6: OTK-6: OTK-7   |
| - 610306 Opposes propagation 610 2   | 4 4 36 384 384 395 (34.5 9 3   |   | 980 4 285 DAVE 8 3  |  | <del></del>   | 17 Parriamon represent # 44,000  | K4, OR4  |
| + 61.020.07 (HINTOHOODI HENIGRATURE \$1.0 2  | 4 4 36 144 144 1285 122:15 9 2   |   | 1                                 | 140 6 2.85 122.15 9 5  | <del>-, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>  | 17 Heepatons, resonance of BRC1; GE  | ne e   |
| + \$1,021.09 Herancoegeuse \$1.0 1   | 4 4 36 144 144 1225 122.15 9 2   |   | 4 4 4   | 140 6 2.85 122.15 9 3  |   |  | tie 4; Offic 4; Offic 50   |
| + 61.031.09 Osenspeul psopox 51.0 4  | 2 2 26 100 100 100 10.75 92.25 4   |   |   | 2 4 4  | 294 6 0.75 92.25 4 3  |  | dis-7  |
| + \$1.030.10 Knopen passurum conneption or savespeciano \$1.0 4  | 2 3 36 108 108 1025 92.25 4  |   |   | 2 4 4  | 994 6 0.75 92.25 4 3  | 17 Heropatonia, revestoriai ai 96-0; 96-6  | s; crisco  |
| + 61.020.11 Кончистирный дизайн свелирных изделий 61.0 4   | 3 3 36 108 308 10.75 93.25 4 2   | <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>       | <del>-, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>                      | 2 4 4  | 394 6 0.75 N3.25 4 s  | 17 Heepatons, revocators of DR-4; Of   | fix-7  |
| + 61,020.12 Sonota regemposaves compre-  | 2 2 36 100 100 100 1075 9235 4   |   |   | 2 4 4  | 204 6 0.5 92.5 4 2  | 17 Heropatorius, resectionius in 16-3 (16-1  | 00; 01K-2; 01K-6   |
| Pagawaraneous sagenai  |  |   |   |  |   | Personne reservous (C.) W-1  | 4 YK-00 00K-9  |
| + EL 0.30.13 Soviete Stelloughten-Crea is optionistics yettis  51.0 5  | 2 4 m 100 100 8.75 9625 4  |   |   |  | 2 4 4   |  |  |
| + вс 031 Общеврофессиональный компонент Б1.0 2445  | 12 12 432 432 35 36 16 4<br>2 3 35 100 100 105 625 4 2   |   | 104 4 0.75 95.25 4 3 106 106 4 0.75 95.25 4 3                           |  | 2 200 2 2 15 1965 8 25 2 4 4  |  | ne s: one s: one 7   |
|  | 1  |   | 4 50 50 4 3   |  | 2 06 2 4 10 2 4 1 2 3 4 |  | RES ORS  |
|  | 3 3 7 8 8 8 8 8 8 8 8  |   |   | 3 4 2 2 2 2  |   | geo-teneraryeaux acties a \$16-1; Of   | fix 4  |
| T COLOR PRODUCTION OF THE PRODUCTION OF T  | 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  |   |   |  | 2 23 32 1 2   | Pagentinecous sciences seems W-1 W-1   | 6 W 6 W 20 OW 6  |
| T a \$1.022 Company (Manager Company) \$1.0  | 2 2 3 36 90 90 975 975 4   |   | 66 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                  |  |   | 4 Constitution of the Cons | 2; Wr-1; Wr-5; Offic-1; Offic-2; Offic-4; Offic-5  |
| + 61.0,0k01 Mecrypansial state 51.0 2 1  | 7 7 252 252 18.6 259.4 13 12 2 4 4   | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4 4                              | 140 4 2.85 124.15 9 3   |  |   | 9-4,98   | 1-6  |
| + BLOZEICO MOCIparesió Raix (arcelicado) \$1.0 2 1   | 7 7 36 252 252 29.6 229.4 13 12 2 3 4 4  | 104 4 0.25 66.25 4 3 4 4 4                              | 140 4 285 12415 9 3   |  |   | 3. Русского и иностранных языков. ИС-4, УК-6   | 6  |
| - BLOZESCO Brochaveli Kair (verequal) ELO 2 1  | 7 7 36 252 253 27.6 281.4 13 55 3 4 4  | 564 8 6.75 96.25 4 3 4 4 4                              | 140 8 285 120.15 9 p  |  |   | 3. Русского и иностранных еськов. 1914; 1915   | 4  |
| - BLOZBISLOS MOCIDAHNIA KNA (Spanysonia) NLO Z 1   | 7 7 8 82 82 83 278 284 13 8 1 4 4  | 204 3 0.5 90.5 4 3 4 4                                  | 140 8 235 12015 9 3   |  | <del></del>   | 3. Русского и иностранных языков. 1944, 1944   | 4  |
| - BLOJECOM BOOK) TOWN  | 7 7 36 252 252 27.6 211.4 13 16 2 4 4  | 104 8 0.25 90.25 4 3 4 4 4                              | 140 8 2.85 120.15 9 s   |  |   | 2 2 2000   |  |
| → 61.0.Д2.00 Алективные десциалины по физической 61.0 123  Оправоднения по физи     | 228 228 26.25 289.75 12 4 4  | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4                                | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4  | 100 4 0.75 99.25 4 3   |   | 96-7; 98-  | 6-8  |
| + \$1.0,00.00.00 25upa dysy-woda nogrotowa \$1.0 122   | 220 220 3635 20035 13 4 4  | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4                                | 96 4 55 65 4 3 4 4  | 19 4 45 95 4 3   |   | 8 Bussicontainus 96-7; Yell  | 4  |
|  |  |   |   |  |   |  |  |
| - NLOJEGICO DE SANTONIO DE PROPRIO DE PROPRIO DE PROPRIO DE SELO 123   | 228 229 26.25 289.75 12 4 4  | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4                                | 104 4 025 9525 4 3 4 4  | 139 4 6.75 99.25 4 3   |   | g Desaccutarium (6.7) 96-6   |  |
| 51.0   200 | 228 228 2625 289.75 12 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   | 104 4 0.5 96.25 4 3 4 4 4 105 96.25 4 3 4 4 4           | 104 4 0.75 66.25 4 3 4 4 4 105 66.25 4 3 4 4 4                          | 199 4 0.75 90.25 4 3<br>199 4 0.75 90.25 4 3   |   | 8 Parascrutaves 90-7;10-6 8 Parascrutaves 90-7;10-6  |  |
| N. D. (EX. D. S.   | 238 238 26.25 280.75 12 4 4 4 9 8 9 89 80 3254 3254 32515 266828 170 26                                    | 104 4 0.5 95.25 4 3 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4 4 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1            | 150 4 0.75 90.25 4 5 5 5012 36 40 40 40 5 5 5 7 5 6 40 40 40 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                 | 1256 53 22 21.1 1006.9 20 20 24 24  | 8 historium in 10 yr. 1 | •  |
| N. D. (EX. D. S.   | 238 238 26.25 280.75 12 4 4 4 9 8 9 89 80 3254 3254 32515 266828 170 26                                    | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 104 4 0.75 95.25 4 3 4 4 4 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1            | 150 4 0.75 90.25 4 5 5 5012 36 40 40 40 5 5 5 7 5 6 40 40 40 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                 | 1296 52 22 75.1 00068 70 20 24 24   | # 2000/01/2008 PC-27/17-64  ## 2000/01/2008 PC-27/17-64  | 6  |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 186 4 0.55 6.25 4 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   | 154 4 0.75 93.25 4 5 4 5 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                  | 150 4 0.75 90.25 4 5 5 5012 36 40 40 40 5 5 5 7 5 6 40 40 40 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                 | 126 15 22 21 200 70 20 20 24 24 25 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27   |  | 6 C-5 (R-4   |
| LI CARRELOS DE CONTRACAS EN  | 238 238 26.25 280.75 12 4 4 4 9 8 9 89 80 3254 3254 32515 266828 170 26                                    | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 166 4 235 D415 9 20 32 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10        | 180 4 4 176 953 4 3<br>1912 36 30 175 9715 57 3 36 40 40 1<br>190 6 2.6 123.6 123.6 13 3<br>194 6 6 3.75 913.7 4 3 | 100 10 22 0.1 (000 10 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20   |  |  |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 166 4 235 D415 9 20 32 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10        | 150 4 0.75 90.25 4 5 5 5012 36 40 40 40 5 5 5 7 5 6 40 40 40 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                 | 05 2 2 31 865 2 3 3 3 3 3   |  | \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$   |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  |   |  |  |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 166 4 235 D415 9 20 32 32 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10        | 180 4 4 176 953 4 3<br>1912 36 30 175 9715 57 3 36 40 40 1<br>190 6 2.6 123.6 123.6 13 3<br>194 6 6 3.75 913.7 4 3 | 05 0 2 3 3 564 3 3 3 4 3  | 12 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  12 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  13 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  13 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  14 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  15 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  16 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  17 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  18 Менерализий, гонновализий В. 61, 16-6  19 Менерализий В. 61, 16-6  19 Менерализий В. 61, 16-6  19 Менерализий В. 61, 16-6  10 Менерализий   | 1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1   |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  |   | 13   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 05 D 2 2 31 000 S 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3   | 13   | 1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1   |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 30 V 1 S 50 U 1 V 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1   | 2  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 50 0 1 5 5 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   | 2  | 元 (10 名 ) (10 A ) (1   |
|  | 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 30 V 1 S 50 U 1 V 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1   | 2  | 4,004<br>4,004<br>-2,004<br>-2,004<br>-3,004   |
|  | 8 8 0 50 02 6 50 02 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 60 1 1 1 10 10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |  | 4 - 1864<br>- 18 - 1864<br>- 2 - 1864<br>- 2 - 1864<br>- 3 - 1   |
|  | 1  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 30 V 1 S 50 U 1 V 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1 U 1   | 1   2   2   2   2   2   2   2   2   2  | 4, 100 c   |
|  | 2  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  | 60 1 1 1 10 10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   | 1   2   2   2   2   2   2   2   2   2  | 4 - 10 c   |
|  | 1  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  | 00  | 10   10   10   15   15   15   15   15  |   |  | を開発<br>を存在<br>を存在<br>を存在<br>を存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>を存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に   |
|  | 1  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  |   | 1  |   | 1   2   2   2   2   2   2   2   2   2  | を開発しています。<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなり、<br>ではなりなり、<br>ではなり、<br>ではなりなり、<br>ではなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなりなり  |
|  | 1  | 594 4 0.35 95.25 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  |   | 1  |   | 1   2   2   2   2   2   2   2   2   2  | を開発<br>を存在<br>を存在<br>を存在<br>を存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>を存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に存在<br>に   |
|  | 1  |   |   | 1  |   | 1   1   2   2   2   2   2   2   2   2  | (株)  |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0.004<br>0. |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
|  | N   N   N   N   N   N   N   N   N   N  |   |   | 1  |   |  | 1,000  |
|  | N   N   N   N   N   N   N   N   N   N  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
|  | N   N   N   N   N   N   N   N   N   N  |   |   | 1  |   |  | 1, 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
| 1  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
| 1  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  |  |
| 1  | 1  |   |   | 1  |   |  | 1,000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100   |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  |  |
|  | 1  |   |   | 1  |   | 1  | 1  |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  |  |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  |  |
|  | 1  |   |   | 1  |   |  |  |
| 1  | 1  |   |   | 1  |   |  |  |

| СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zb290304 24 ZTXO24.plx', код направления 29.03.04, профиль: ТО, год начала подготовки 2024 |   |                                     |         |                 |      |       |        |        |        |          |        |        |
|--|---|-------------------------------------|---------|-----------------|------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
|  |   |                                     | Итого   |                 |      |       |        |        |        |          |        |        |
|  |   | Баз.%                               | Bap.%   | ДВ(от<br>Вар.)% | з.е. |       |        | Kypc 1 | Курс 2 | Курс 3   | Курс 4 | Курс 5 |
|  |   | $\vdash$                            |         |                 | Мин. | Макс. | Факт   |        |        | <u> </u> |        |        |
|  | Итого (с факультативами)  |                                     |         |                 | 191  | 259   | 249    | 39     | 55     | 54       | 66     | 35     |
|  | Итого по ОП (без факультативов)   |                                     |         |                 | 189  | 249   | 240    | 33     | 55     | 54       | 63     | 35     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 58%                                 | 42%     | 6.7%            | 160  | 210   | 210    | 33     | 49     | 48       | 54     | 26     |
| Б1.О   | Обязательная часть  |                                     |         |                 |      | 125   | 121    | 33     | 45     | 19       | 18     | 6      |
| Б1.В   | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |         |                 |      | 120   | 89     |        | 4      | 29       | 36     | 20     |
| Б2   | Практика  | 29%                                 | 71%     | 0%              | 20   | 27    | 21     |        | 6      | 6        | 9      |        |
| Б2.О   | Обязательная часть  |                                     |         |                 | 3    | 6     | 6      |        | 6      |          |        |        |
| Б2.В   | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |         |                 | 15   | 24    | 15     |        |        | 6        | 9      |        |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |                                     |         |                 | 9    | 12    | 9      |        |        |          |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |                                     |         |                 | 2    | 10    | 9      | 6      |        |          | 3      |        |
|  | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы                    |         |                 |      |       | 43.1   | 27.8   | 45.3   | 44.5     | 52.1   | 53.5   |
|  | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная                        |         |                 |      |       | 174.3  | 185.1  | 221.2  | 188.5    | 187.6  | 89.2   |
|  | контактная работа (акад.час/тод)  | необязательная<br>Блок Б1           |         |                 |      |       | 17.8   | 24.75  |        |          | 10.75  |        |
|  |   |                                     |         |                 |      | 871.6 | 185.1  | 221.2  | 188.5  | 187.6    | 89.2   |        |
|  |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к. |         |                 |      |       | 26.25  | 8.75   | 8.75   | 8.75     |        |        |
| C  | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б2                             |         |                 |      |       | 14.25  |        | 4.75   | 4.75     | 4.75   |        |
|  |   | Блок БЗ                             |         |                 |      |       | 15     |        |        |          |        | 15     |
|  |   | Блок ФТ                             |         |                 |      |       | 35.5   | 24.75  |        |          | 10.75  |        |
|  |   | Итого по всем блокам                |         |                 |      |       | 936.35 | 209.85 | 225.95 |          | 203.1  | 104.2  |
|  |   | ЭКЗАМЕН (Эк)                        |         |                 |      |       |        | 6      | 7      | 10       | 6      | 3      |
|  | Обязательные формы промежуточной  | ЗАЧЕТ (За)<br>ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |         |                 |      |       |        | 7      | 12     | 4        | 10     | 6      |
|  | аттестации  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                |         |                 |      |       |        | 1      | 4      | 1        | 1      | 1      |
|  |   | DAZITADO                            | TA (Kr) |                 |      |       |        | 1      | 1      | 1        | 1      |        |
|  | Процент занятий от аудиторных (%)   | лекционных                          |         |                 |      |       | 35.02% |        |        |          |        |        |
|  |   | в интерактивной форме               |         |                 |      |       | 8%     |        |        |          |        |        |
|  | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                     |         |                 |      |       | 52.9%  |        |        |          |        |        |
|  | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                     |         |                 |      |       |        |        |        |          |        |        |